



# IMPACT

REPERCUSIÓN – TRANSFORMAR LOS  
CONOCIMIENTOS EN *MEDIDAS CONCRETAS*



Durante más de seis decenios, la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) ha dirigido los esfuerzos mundiales para reducir el hambre dando prioridad a los medios para mejorar la producción agrícola y, a su vez, la vida de la población rural. En el marco de su mandato, la FAO impulsa actividades que se centran en garantizar que se proteja el medio ambiente, que los alimentos producidos sean inocuos para el consumo y que todas las personas dispongan de lo suficiente para vivir de manera adecuada.

No obstante, actualmente, hay en el mundo alrededor de 1 000 millones de personas aquejadas por el hambre y otras 1 000 millones malnutridas. La FAO estima que el sector agrícola necesita duplicar su producción en los próximos años para alimentar a una población mundial en aumento, objetivo que será mucho más posible alcanzar si todos los participantes disponen de información actual y puntual adaptada a sus necesidades –los encargados de formular las políticas necesitan información para sustentar el establecimiento de normas y reglamentos nacionales, los agricultores precisan de información sobre el clima y el mercado para orientar sus decisiones acerca de la siembra, la cosecha y la inversión y los consumidores necesitan información sobre nutrición para que puedan decidir qué comer y en qué cantidad–.

En su calidad de organización de conocimientos, la FAO crea y difunde información esencial en forma de bienes públicos mundiales. Pero esta no es una vía de información unidireccional. En su labor como fuente de conocimientos, la FAO desempeña también una función conectora, gracias a la identificación de asociados y a la colaboración con ellos que aportan conocimientos especializados en otros niveles y establecen un diálogo entre los que disponen de conocimientos y los que los necesitan.





# CREACIÓN

## DE BIENES PÚBLICOS MUNDIALES *Utilización de la tecnología para obtener mejores resultados*

La era digital ha traído consigo una amplia gama de opciones para incrementar la eficacia y la rentabilidad de la recopilación, el análisis y la difusión de información que puede impulsar el sector agrícola con miras a alcanzar mejor niveles de producción y sostenibilidad. La FAO ha desarrollado y presentado varios instrumentos y métodos digitales que los países utilizan para elaborar y aplicar sus propias reglas y normas. Pero dichas herramientas les permiten también introducir sus datos nacionales en bases de datos mundiales que pueden compaginar estadísticas de toda la región o del mundo a fin de ofrecer una visión realista del estado de la agricultura en el mundo. La FAO hospeda sistemas de gestión de la información que ofrecen datos sobre los recursos pesqueros, forestales y agropecuarios mundiales y sus sistemas de seguimiento ofrecen alertas rápidas de la difusión de plagas y enfermedades o de los cambios climáticos, todos presentados como bienes públicos mundiales.

# INTERCAMBIO

## DE CONOCIMIENTOS *Resultados satisfactorios sobre el terreno*

El valor añadido de crear bienes públicos mundiales es garantizar que la población que se beneficiará de la información que dichos bienes contienen dispone del conocimiento tecnológico y la capacidad necesarios para acceder a ella y aplicarla para mejorar sus vidas. Por eso, la FAO aporta sus conocimientos especializados allá donde es necesario para desarrollar la capacidad –a los agricultores en sus aldeas, pero también a los científicos en sus laboratorios–, prestar asistencia en materia de política a los gobiernos y sus ministerios y facilitar la Cooperación Sur-Sur con el fin de intercambiar conocimientos y experiencias. Además de los portales web, las bases de datos y los cursos de aprendizaje electrónico, la FAO también colabora con los gobiernos en el diseño y la selección de talleres específicos y cursos de las escuelas de campo para las comunidades locales. En todo momento, la FAO gestiona más de 2 000 programas y proyectos de campo en todo el mundo, cada uno de ellos específicamente concebido para obtener más información, mejor comprensión y ofrecer más posibilidades para encontrar soluciones. Cada proyecto tiene un objetivo específico, un problema concreto que resolver y, una vez solucionado, la FAO brinda también los instrumentos para extraer las mejores prácticas y compartir lo que se ha aprendido con otros agricultores u otras comunidades que se enfrentan a problemas similares.



## Consecución del objetivo de erradicar el hambre

La labor de la FAO se basa en el objetivo primordial de erradicar el hambre, que puede lograrse acelerando el cambio hacia un consumo y unos sistemas de producción de alimentos sostenibles, promoviendo una mayor equidad en la gestión mundial y nacional de los sistemas alimentarios, ampliando la Cooperación Sur-Sur y agilizando la descentralización de la Organización a fin de acercar los conocimientos especializados de la FAO al terreno. En conjunto, estos objetivos forman la base de la labor de la FAO con los gobiernos y las organizaciones asociadas de los sectores público y privado, que tiene como objetivo desarrollar la capacidad nacional para aprovechar los bienes públicos.

En esta carpeta se presentan ámbitos prioritarios de la FAO por medio de historias de éxito que ilustran la función que desempeña la FAO a la hora de establecer vínculos entre las actividades sobre el terreno y las iniciativas nacionales, regionales y mundiales. Las historias abarcan desde proyectos locales hasta estrategias mundiales y ofrecen instantáneas de lo que la FAO ha logrado, lo que ha mejorado y, sobre todo, lo que se ha legado desde el punto de vista de su contribución a la seguridad alimentaria y nutricional y la gestión sostenible de los recursos naturales.

Los ámbitos prioritarios en los que la ventaja comparativa de la FAO contribuye a la repercusión son los siguientes:

- proporcionar alertas tempranas de crisis alimentarias
- detectar y prevenir amenazas transfronterizas a la producción, la salud y el medio ambiente
- promover la ordenación forestal sostenible
- controlar los riesgos en materia de seguridad biológica para la pesca y la acuicultura
- establecer entidades mundiales para hacer frente a la escasez del agua y de la tierra
- desarrollar la capacidad para mejorar la información y las estadísticas agrícolas
- contribuir al establecimiento y a la aplicación de normas mundiales en las políticas y legislación nacionales.



Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura  
Viale delle Terme di Caracalla  
00153 Roma, Italia  
**[www.fao.org](http://www.fao.org)**



Fotografía de la portada: ©FAO/Olivier Asselin, páginas interiores, de izquierda a derecha: ©FAO/Barbara Gemmill-Herren, ©FAO/Giulio Napolitano, ©FAO/Roberto Faidutti, ©FAO/Sean Gallagher, ©FAO/Kai Wiedenhoefel. Al lado: ©Administración Forestal Estatal de China.

Todos los derechos reservados. La FAO fomenta la reproducción y difusión del material contenido en este producto informativo. Su uso para fines no comerciales se autorizará de forma gratuita previa solicitud. La reproducción para la reventa u otros fines comerciales, incluidos fines educativos, podría estar sujeta a pago de tarifas. Las solicitudes de autorización

para reproducir o difundir material de cuyos derechos de autor sea titular la FAO y toda consulta relativa a derechos y licencias deberán dirigirse por correo electrónico a: [copyright@fao.org](mailto:copyright@fao.org), o por escrito al:

Jefe de la Subdivisión de Políticas y Apoyo en materia de Publicaciones  
Oficina de Intercambio de Conocimientos, Investigación y Extensión  
FAO  
Viale delle Terme di Caracalla  
00153 Roma (Italia)  
© FAO 2012